

# LẬP TRÌNH WEB BẰNG ASP.NET

## KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN 1

Thời gian: 50 phút

Sinh viên tạo Project Web MVC mới và đặt tên là **KT1\_HoTen\_MaSV** (Họ tên là tiếng Việt không dấu), lưu trữ vào vị trí **C:\Insight Files**, sau đó thực hiện các yêu cầu sau:

### Câu 1. (CĐR L2: 1 điểm)

Trong gói Models, tạo đối tượng Sanpham.cs có các thuộc tính: masp, tensanpham, soluong, giatien, giamgia, thanhtien; trong đó thuộc tính thanhtien sẽ được tính như sau: nếu có giảm giá thì  $\text{thanhtien} = \text{soluong} * \text{giatien} * 0.9$ , nếu không giảm giá thì  $\text{thanhtien} = \text{soluong} * \text{giatien}$ .

### Câu 2. (CĐR L2: 1 điểm).

Tạo controller QuanlySanphamController, tạo biến thành viên List<Sanpham> danh sach. Trong phương thức khởi tạo không tham số của QuanlySanphamController, thêm vào 5 sản phẩm sau đây cho biến danh sach:

Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Số lượng	Giá tiền	Giảm giá
S01	Sản phẩm 1	10	100	0
S02	Sản phẩm 2	20	120	1
S03	Sản phẩm 3	15	200	1
S04	Sản phẩm 4	30	150	0
S05	Sản phẩm 5	20	50	1

### Câu 3. (CĐR L2: 1.5 điểm).

Trong controller QuanlySanphamController, viết phương thức action và view để hiển thị 2 danh sách lấy từ biến danh sach trên: danh sách 1 là các sản phẩm có giá tiền >100, danh sách 2 là các sản phẩm giảm giá (giảm giá có giá trị là 1).

### Câu 4. (CĐR L2: 2.5 điểm).

Trong controller QuanlySanphamController tạo các phương thức action và view để nhập nhập dữ liệu cho một sản phẩm, trong đó giảm giá là 2 radio button ghi là Có, Không; không nhập thuộc tính thanhtien. Khi nhập xong sẽ chuyển hướng tới một view khác mà view này hiển thị các thông tin vừa nhập cùng với thành tiền đã được tính toán theo công thức. Khi tạo view nhập và xuất, sinh viên phải tự viết mã, không được sử dụng mã tự sinh.

### Câu 5. (CĐR L2: 1 điểm).

Chỉnh sửa đường link có trong file \_Layout.cshtml sao cho chỉ có 2 mục “Thêm sản phẩm”, “Hiển thị danh sách” và liên kết tới các action trong câu 3 và câu 4.

**Câu 6. (CĐR L1: 2 điểm)**

Sửa giao diện \_Layout.cshtml theo mẫu sau đây, sử dụng font chữ và màu như hình ảnh phía dưới:

Màu xám: c3c3c3

Màu xanh banner: 3f48cc

Màu xanh link: 6871d7

Font chữ: calibri

